••••	dex of	

App	lication	Control	N	0.
-----	----------	---------	---	----

10/539,498

Examiner

Catheryne Chen

Applicant(s)/Patent under Reexamination

RAO ET AL.

Art Unit

1655

√	Rejected
_	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Г			_	Date				_)	Cla	aim	_			r	Date			_
		\vdash		Г		100	ř–	Г	_					-1			, ·	<u> </u>	Ť	$\overline{}$	Г
Final	Original	12/20/06										Final	Original								
Н	1	√	-	┢	-		\vdash						51					\vdash		_	Г
	2	V											52								Г
	3	V											53								Г
	4	-											54					T			Γ
	5									Г			55								Г
	6	✓											56	\neg				l			Г
	7	-											57					Π	Γ		
	8	-											58								Γ
	9	-				П							59								
	10	-											_60								
	11	-											61								
	12	-											62								
	13												63								
	14												64					<u> </u>			L
	15						Ĺ	L					65					L			L
	16												66								L
	17												67								L
	18												68								L
	19	<u> </u>	_	$ldsymbol{f eta}$		L]		69				_		_	L	L
	20					Ĺ]		70					L	匚		L
	21		L		$oxed{oxed}$			L]		71	Ш					<u> </u>	<u> </u>	L
	22			$oxed{oxed}$		L	L	L					72	Ш		L				L	L
	23		L				L				[73	Ш		<u> </u>				L	L
L	24					<u> </u>	<u> </u>				Į		74				_	_	_	L	L
	25			_	lacksquare	_	<u> </u>	_	<u> </u>	_			75							Ŀ	Ļ
	26		L	╙	lacksquare	_	<u> </u>	<u> </u>	_	Щ			76			_				L	L
\sqsubseteq	27			<u> </u>		_	L_						77			_			L	<u>L</u>	Ļ
	28	_	<u> </u>	<u>L</u>		<u> </u>	<u> </u>	L		_	Į		78			_				乚	Ļ
	29		_	<u> </u>	ļ	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	'		79						_	<u> </u>	L
\vdash	30		L.	_	L	<u> </u>	<u> </u>	_					80			<u> </u>	<u> </u>			<u> </u>	L
	31	<u> </u>	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_	_	_			81			L_	<u> </u>	_	<u> </u>		L
	32	_		<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>	'		82			<u> </u>	<u> </u>	_	L.	lacksquare	L
	33		<u> </u>	┞	<u> </u>	├	<u> </u>	_	_	<u> </u>	ļ		83	\perp		_	_	-	ļ	<u> </u>	Ļ
	34	_		┡	⊢	⊢	⊢	<u> </u>	<u> </u>	-	ļ		84		_	┝	<u> </u>	_		├	L
	35	⊢	⊢	⊢	L	┞	⊢	-	<u> </u>	₩	ļ		85	Н		<u> </u>		⊢	-	⊢.	Ļ
<u> </u>	36	<u> </u>	 -	 	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	⊢	⊢-	ł		86	Н		—	<u> </u>	_	-	\vdash	╀
	37	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	⊢	\vdash	<u> </u>	-	<u> </u>	_	1		87	Н		<u> </u>	<u> </u>	-	-	↓ —	\vdash
\vdash	38	<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> </u>	 	├-	<u> </u>	_		ł	ļ	88	Н		⊢	\vdash	\vdash	-	₩	╀
<u> </u>	39	<u> </u>	<u> </u>	⊢	<u> </u>	 —	₩	 	1	₩	ł		89	Н		 	<u> </u>	-	-	₩	H
	40	├-	 	├	├-	├	<u> </u>	⊢	\vdash	-	┨.		90	\vdash		⊢	-	├-	-	₩	┞
	41	-	-	<u> </u>	\vdash	⊢	-	<u> </u>	├—	<u> </u>	1		91	Н	_	<u> </u>	ŀ-	\vdash	 	\vdash	\vdash
\vdash	42	├-	├-	⊢	\vdash	 —	⊢	⊢		⊢	ł		92	$\vdash \vdash$		⊢	⊢		-	⊢	\vdash
	43	 	<u> </u>	\vdash		┢	├-	\vdash	 	-	1	ļ	93	Н		\vdash	\vdash	-	-	\vdash	\vdash
\vdash	44	├	⊢	⊢	-	\vdash	├	 	 	⊢	1		94	Н	_	⊢	-	\vdash	\vdash	⊢	┞
\vdash	45		├-	├-	\vdash	├ -	├-	-	-	├	ł		95	$\vdash \vdash$		├—	 	-		├	\vdash
\vdash	46 47		-	├-	 	 —	\vdash	 	 				96	Н	_	 	\vdash	\vdash	 -	\vdash	\vdash
-		\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	╁	\vdash	-	\vdash			97	Н	_	\vdash	\vdash	 	 —	\vdash	╀
<u> </u>	48 49	├-	-	├-	├	╁	┼-	\vdash	-	-	1	<u> </u>	98	Н	_		⊢	-	-	₩	\vdash
	50	├		┢	├	⊢	╁	H	-	 	1		100	Н		├—	⊢	\vdash	-	⊢	╁
	30	L	Ь_	Щ			Щ	<u> </u>	Ц_	<u> </u>	J		LIUU			L_	Ц_	Ц_	<u> </u>	Щ.	Ļ

		_								_
Final	Original									
	51					_				_
	52	Г	Т							
	53	\vdash		_						
	54	-	\vdash	_	Н	Н	\vdash	_		
	55	┢	\vdash	_	1					
	56	_		_	_	_				
-	57	 		-		Н	\vdash	\vdash		_
-	58	\vdash	\vdash							
	59	\vdash	_	\vdash			-			
	60				H				_	┪
	61			-	_		\vdash	\vdash		
	62				Г					
	62 63	_	\vdash	\vdash	\vdash	Т				
	64		_			Г	Г			
	65	一	\vdash	_		\vdash				Г
	66			\vdash		_	_			
	67									
	68									
	69							Г		
	70									
	71						Г			
	72						Г			
	73	Г								
	73 74									
	75							•		
	76 77									L.
	77		L	_				_		L
	78	L		_					L	_
	79	<u> </u>	_						L	_
1	80	╙		_						_
	81 82	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>					<u> </u>
1	82	<u> </u>	_	<u> </u>	<u> </u>					┡
	83	├_		<u> </u>	_	_				_
	84	-	├_	L	<u> </u>	\vdash				<u> </u>
-	85	┝	├-		┝	⊢	-	┝	-	┞
	86	⊢	⊢	⊢	⊢	⊢	-	_		┝
	87 88	┢	├	 	_	H	-	<u> </u>	 	⊢
-	89	┢	┢	⊢	⊢	\vdash	\vdash		\vdash	┝
	90	┢	⊢		 	┢	-		┝	⊢
_	91	╁	-	┢	-	\vdash	-		 	\vdash
	92	╁	 	\vdash	-	\vdash	_	_		┢╌
<u> </u>	93	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	 	\vdash	\vdash	T
	94	\vdash	-	\vdash			_		\vdash	H
	95	t	┢	t	Ι-	\vdash				
	96	Г	T	Т	T	Ι				Г
ļ	97	Г	Г	Π			Ι_	Г		Г
	98	T		Г	Ī	Г				
	99	\Box								
	100									

To To To To To To To To	7	Cla	aim					Date	=		_	
101	1											
101		<u>a</u>	ag.									
101	1	ا <u>با</u>	iĝ									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148		_	ō									
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	┨	\vdash	101	\vdash		Н	\vdash	_	_	-		\dashv
103 104 105 106 107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	-	\vdash	101	_		_	-		_		_	\dashv
106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	4	$oxed{oxed}$	102	_							_	_
106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	_		103	<u> </u>	L							Щ
106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	_		104							_		
106 107 108 109 110 111 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148			105								$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}}}}}$	
107 108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148			106			L						
108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148 148	7		107									
109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148	7		108									
110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146 147 148			109									
111	7		110			\vdash						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	┪		111	\vdash	\vdash	-				_		П
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	┨		112		┢╌	 						
114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 142 143 144 145 146 147 148	-		112		\vdash	\vdash	-	-	\vdash			\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	-	113	-	\vdash	├─	-	-	-			
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4		114	_	\vdash	\vdash		<u> — </u>	\vdash	<u> </u>	-	
117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4	<u> </u>	115			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	Ш
118	4	<u> </u>	116		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	Ш
118	4	<u> </u>	117	_	<u> </u>	L		_				Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	╛		118							L.		
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	╛		119		L	L		<u> </u>				Ш
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	╛		120	<u> </u>								
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147			121					"				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	7		122					l				
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	7		123									
125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	7		124	_								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	7		125	\vdash		Т						П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	┪		126	_								
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147	1		127	 	H	Т	┢	\vdash		_		П
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┥	<u> </u>	128	\vdash	-	-		_	┢	┢	\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨	<u> </u>	120	-	-	-	┢		┢			Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	┨	<u> </u>	120	-		-	⊢	-			\vdash	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-		130		┝	⊢	├	├	-	├	-	Н
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	-	<u> </u>	131	-		-	1	⊢	—	┝	-	
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4	<u></u>	132	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	Ш
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4	<u></u>	133		L-	<u> </u>	L_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	4	<u> </u>	134	-		_	_	<u> </u>	_	_	<u> </u>	Щ
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	_	<u></u>	135	<u></u>	<u> </u>	$oxed{oxed}$	$oxed{}$	<u> </u>	L_	lacksquare		Ш
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148	╛	<u></u>	136							<u> </u>		
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			137	L	L	L	L	匚	Ĺ			
139 140 141 142 143 144 145 146 147 148			138									
141 142 143 144 145 146 147 148	1		139			Γ		Γ				
141 142 143 144 145 146 147 148	7		140		Γ	Γ	Π					П
142 143 144 145 146 147 148	1		141	П	Г	Г	Γ	Г	Π			П
143 144 145 146 147 148	1					Г		Г				П
144 145 146 147 148	1	 		Г	T	T	Т	 	T	\vdash	T	П
145 146 147 148	1	<u> </u>		\vdash	\vdash	\vdash	 	 	\vdash	\vdash	\vdash	Н
146 147 148	1	—		-	 	-	\vdash		H		 	H
147	\dashv	 		\vdash	├	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-
148	+			-	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash
	-			-	\vdash	-	\vdash	 	├-	\vdash	-	\vdash
	-			1	├		<u> </u>	⊢		⊢	\vdash	\vdash
	4	<u> </u>		\vdash	_	-		\vdash	 	—	<u> </u>	-
150	┙	L	150		L	<u> </u>	<u> </u>	L	L	L_	<u> </u>	